

Extractantes y químicos de proceso para Mina Justa

Los circuitos SX-EW requieren extractantes precisos y control de espuma estable; abastecer especialidades desde Asia o Europa expone la operación a plazos largos, variación de precios y menor flexibilidad técnica.

ÓXIDOS — SX-EW

Lixiviación en pila · extracción por solventes · electrodeposición de cátodos de cobre

D2EHPA P507 Cyanex 272

Antiespumante

Solvente refinado

SULFUROS — FLOTACIÓN

Molienda · flotación selectiva · concentrado de cobre y plata

SIPX

PAX

Antiespumante

Goma Guar

AGUA INDUSTRIAL

Circuito con agua de mar · requiere manejo de corrosión e incrustaciones

HTH / H₂O₂

Inhibidores

48 años Grupo Bruna

Proveedor principal con trayectoria regional e importación verificada

Muestras en 72h

Activación rápida de evaluación y compatibilidad en circuito

Soporte técnico

Selección, pruebas de compatibilidad y acompañamiento de dosificación

Portafolio validado para Mina Justa



Reactivos de línea y especialidades bajo pedido para SX-EW, flotación y tratamiento de agua — solo productos verificados.

PRODUCTOS DISPONIBLES Y ESPECIALIDADES

LÍNEA

PAX

Colector xantato flotación sulfuros Cu

LÍNEA

SIPX

Colector selectivo recuperación sulfuros

LÍNEA

Antiespumante

Control espuma SX-EW y flotación

LÍNEA

Goma Guar

Depresor ganga, espesante relaves

LÍNEA

HTH

Oxidante y desinfectante industrial

LÍNEA

H₂O₂

Oxidante tratamiento agua de proceso

BAJO PEDIDO

D2EHPA

Extractante SX separación metálica

BAJO PEDIDO

P507

Extractante alta pureza y selectividad

BAJO PEDIDO

TBP

Solvatante circuitos extracción

BAJO PEDIDO

TOA

Amina extracción y ajuste fase orgánica

BAJO PEDIDO

Cyanex 272

Selectividad SX depuración Ni/Co/Cu

BAJO PEDIDO

Solvente refinado

Diluyente fase orgánica, bajo impacto

4 diferenciales para Marcobre

- Especialidades SX poco disponibles localmente:** D2EHPA + P507 + Cyanex 272 para blindar el corazón del circuito
- Proveedor principal con 48 años:** gestión de importación, documentación, trazabilidad y coordinación local
- Muestras en 72h:** validación ágil para compatibilidad, desempeño y curva de dosificación
- Acompañamiento técnico:** selección de reactivo, prueba comparativa y plan de suministro escalable

Agua de mar industrial: Bruna puede abastecer soluciones para inhibición de corrosión e incrustación, integradas al programa químico de planta.

Proceso de activación en 5 pasos

- Revisión técnica de circuito SX-EW/flotación y objetivo de desempeño
- Selección de extractante, colector, antiespumante o diluyente según aplicación
- Entrega de muestra en 72h y ficha técnica/seguridad para evaluación
- Prueba de compatibilidad, consumo y estabilidad operacional con acompañamiento técnico
- Propuesta comercial, logística de abastecimiento y calendario de reposición

Conversemos sobre continuidad química para Mina Justa

Bruna Perú puede iniciar con muestras de extractantes y antiespumante para evaluar compatibilidad con su circuito SX-EW en operación.

Contacto Bruna Perú

Víctor Alfaro

victor.alfaro@brunagroup.com

Sitio web minería